
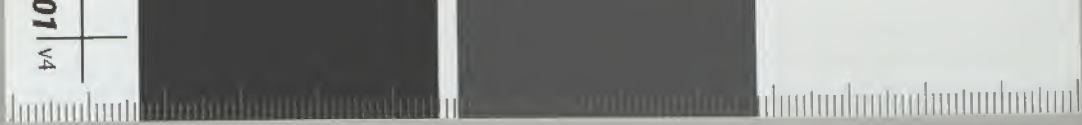


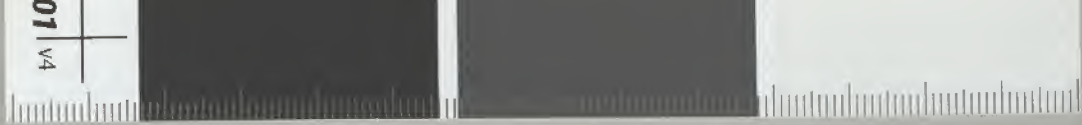
Foster's white seedling
Var 5544

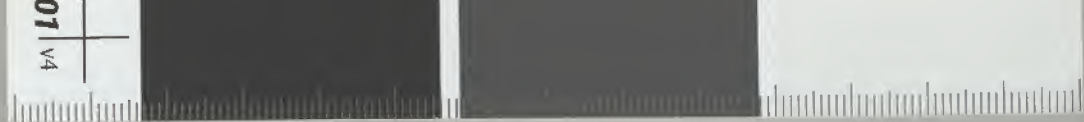
Foster's white seedling
Vass4R11s051-055
765Mtp1

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

4 R 11A 51-55
Foster's white seedling
H 77

5544 x
Foster's white seedling







Désignation : Foster's white seedling.

Clos Planche 5 Côté S N° 44

Vigueur : 3-

Charge :

Date de maturité : 17.9.56

s. 1: 2,
2: 2,
3: 5,
4: 2,
5: 5

3^e époque

PR=0

(+4)

Foster's white Seedling

Désignation : F

Clos Planche 5 Côté S N° 44

Vigueur 2

Charge :

Date de maturité : 19.8.57

s. 1: 4
2: 3
3: 1
4: 1
5: 0

3^e époque

Pr: 3

(+1)

M. le 29.8.1958 Lr: 2

Désignation : Foster's white seedling.

Clos Planche 5 Côté S N° 44

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 4
2 1
3 8
4 1
5 3

(+2)

Désignation : Foster's White Seedling

Clos Planche 5 Côté S N° 44

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 9

2 3

3 6

4 4

5 0

(+2)

2e 24 8 55
p=0

Année 1956 Foster's white seedling 5.5.44.
 n° Planche Côté

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | |
|---|--------------|-----------|----|----|----|-----|-----|--|
| | | 18. | 21 | 23 | 27 | 30. | 31. | |
| 1 | 6. | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 2 | 6. | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | |
| 3 | 4. | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | |
| 4 | 4. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| 5 | 6. | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |

III (+5) 31-3.56D

Année 1957 Foster's white seedling
 N° Planche Côté 5.5.44

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | |
|---|--------------|-----------|---|--|--|--|--|--|
| | | 7/3/57 | | | | | | |
| 1 | 11. | 0 | | | | | | |
| 2 | 7. | 5 | x | | | | | |
| 3 | 10 | 5 | x | | | | | |
| 4 | 8. | 4 | x | | | | | |
| 5 | 8. | 3 | x | | | | | |

Ie De 7-3-57 (2)

Année 1958- Foster's white seedling

N° Planche Côté 5844

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|------|------|------|------|------|--|
| | | 10/3 | 14/3 | 18.3 | 21/3 | 26.3 | 29/3 | |
| 1 | 11 | 0. | 0. | 1. | 1. | 4. | 8.x | |
| 2 | 7 | 1. | 2. | 2. | 2. | 2. | 3. | |
| 3 | 9 | 0. | 0. | 1. | 2. | 5. | 7.x | |
| 4 | 7 | 0. | 0. | 1. | 1. | 2. | 2. | |
| 5 | 8 | 0. | 0. | 0. | 1. | 4. | 5.x | |

D & 28-3-58

II² (15)

Année 1959

Foster's white seedling

N° Planche 5844 Côté

| | Nombre Total | D A T E S | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|------|------|--|--|--|--|--|
| | | 6/3 | 10-3 | 13.3 | | | | | |
| 1 | 10 | 1. | 5. | 7. | | | | | |
| 2 | 8 | 0. | 1. | 4. | | | | | |
| 3 | 10 | 1. | 4. | 8. | | | | | |
| 4 | 8 | 2. | 3. | 6. | | | | | |
| 5 | 6 | 1. | 2. | 5. | | | | | |

D & 11-3-59

(5) /

Année : 1960

N° Foster's white seedling . Planche . 5544 . Côté . . .

| | Nombre total | D A T E S | | | | |
|---|-----------------|-----------|------|------|---------------------|--|
| | | 9/3 | 12.3 | 16.3 | | |
| 1 | 10 | 0 | 1 | 4 | | |
| 2 | 10 | 2 | 4 | 10 + | | |
| 3 | 10 | 0 | 0 | 7 x | | |
| 4 | 11 | 0 | 5 | 8 x | | |
| 5 | 8 | 0 | 5 | 8 | ① le 16.3.60 x (+6) | |

Désignation : *Foster's white seedling*

VASSAL Planche *V* Côté *S* N° *44* Souche *①* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *④* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *⑨* .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *③* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *⑦* - en gouttière 8 - autres ~~⑧~~ .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *⑨* .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *③* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

2^e feuille à liseré carminé
3^e feuille fauve ou rousse à liseré carminé

R. Sahu

Désignation :

Foster's White seedling

VASSAL

Planche 5 côté S N° 44 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux ⑨.
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨
29 - blanche ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

D duveteux
cotonneux

15-5-56 Rouquin

P Marcout

26-8-84

N° ordre

Désignation : *Foster's white seedling*

VASSAL Planche V côté S N° 44 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées ③ - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

N° ordre

Désignation : *Foster's white seedling*

VASSAL Planche 5 côté S N° 44 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3) .
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .
- 38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8) .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

Truel 14-6-54

N° ordre

Désignation *Portia white reading*

VASSAL planche 5 côté 5 N° 44 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière ② - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie ① - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune ① - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long ① - moyen ② - court 3 .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .

But 29 JUIL 1955

N° ordre

Désignation

Foster's white seedling

VASSAL

planche 5 côté 5 N° 44 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan ④ - en gouttière ② - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie ① - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune ① - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long ① - moyen 2 - court ③
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Block
83.8.16

N° d'Ordre

Désignation *Foster's white seedling*

VASSAL planche 5 côté S N° 44 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

Photo

- 24 { - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨
- 25 { - à pédoncule herbacé 1 - mi aoûté ② - aoûté jusqu'à la
première ramification 3.

BAIE

Photo

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 -
Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
- 27 { - de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruiné 7 - Pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière ② *Penetrations brunes*
- 28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- 29 { - à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 -
côtelée 5.
- à jus incolore ① - coloré 2.
- 33 { - à peau fine ③ - moyenne 4 - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
- 30 { - à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -
foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 { - à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- 32 { - à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- 33 { - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ② -

9 AOÛT 1955

Tuel

Jester's white seedling

5544

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 5...10 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bond

N° d'ordre: . 076500 . . . Désignation: . Foster's white seedling
Origine:
Emplacement: Vas. . 5844 . . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L ; . . . 1 - (2) - 3.
10 - L_2/L (1) - 2.
11 - Lobes. 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - (1) - (2) - (3).
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8).
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. 1 - (2) - (3).
18 - Angle lob. term. (1) - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8) - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - (8)

True

N° d'ordre : Désignation : *Foster's white seedling*
 Origine :
 Emplacement : *5.S.44* . Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3.
 9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
 10 - L_2/L (1) - (2)
 11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3)
 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - (2) - (3)
 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8).
 16 - Dents : Forme (1) - 2 - 3.
 17 - Dents : Méd/B. 1 - (2) - (3)
 18 - Angle lob. term. (1) - (2) - 3.
 19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - (2) - 3.
 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8) - 9.
 21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - 3.
 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - (5)
 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
 Forme : (4) - 5.
 Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Tenet 57